# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

BIDIRECTIONAL USE OF A TELESCOPE FOR A FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATION

French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent

As a below named inventor. I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon noin.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionne ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs (originaux (si, plusieurs mons sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel-une demande de brevelsu etc deposée concernant l'invention de la déscription dentifiée par le numéro de référence

I believe l'am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint linventor. (if plural names are listed below) of the subject matter which is chained and for which apparent is sought on the invention in the specification identified by Docket No.

#### 131242/HAS/WTD

Je déclare par le présent acté avoir passé en révue et compris le contenu de la description et dessus, revendications comprises.

le reconnais devoir divulguer route information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le l'itre 37, § 1:56 du Code fédéral des réglementations.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Tirre 35, § 119(a) (d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du (Tirre 35, § 365(a) du même Code, surtoute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que des Etats Unis et figurant et dessous et plai aussi indiqué et dessous foute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle interpriorité est revendiquée:

hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims.

acknowledges the duty to disclose information which is material to puternability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, \$ 1.56%

I hereby claim foreign priority under l'itle 35. United States Code 8 119(a) (d) or \$ 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate or (\$ 365(a) of any ICI International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCI international application having a fitting date hefore that of the application on which priority is claimed.

Prioriforcign application(s) for which priority is claimed.

Demande(s) de breyet étrangère(s) antérieure(s) dont la priorité est revendiquée.

r.	(Number)	The second of th	
ıö.	(Numero)	(Country) (Day/Month/Year Filed)	1.4
	4 13 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	(Pays) (Jour/Mois/Année de dépôt)	14
ŗ.	02/292:718:0*	EUROPEAN PROCEDURE F 31 OCTOBER 12002	

Prior foreign applications for which priority is not claimed

Demande(s) (de brevet cirangeres unterreure(s) dont/la priorité n'est pas revendiquée

				LAND PROPERTY OF THE SECOND SECTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
-	(Number)	State of Breat Back Target St. Comments		The same of the sa
٠.,	(TAULIDEL) TEE	(Country)	Total Contract	(Day/Month/Year Filed)
1	(Numero)		1 1 1 1 1	**************************************
	(inumero)	Pays)	- OE -	(Jour/Mois/Année de dépôt)
10	The second secon	ET 1 ET 1757 (1 4 y 5) 1 E 1 1 1	* . z. in	JOHE/More/Année da dégas
	- b		Wing A	www.minec.uctachoti"
		1		FERRICAL CONTRACTOR OF THE SECOND
- 1	4			1 44 44 5 TO 1 4 2 2 4 5 1 4 5 1 4 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5
1			3	- 四十二十二円 (1997年) (1998年) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
. 1		1 . "ma		<ul><li>(1) 成分(1) 編成していた。</li><li>(2) を上記し、</li></ul>
	C85-		* 3 1 1 1 1 1 1	

### Erench Language Declaration

Je revendique par le présent acte tout hénétice, en vertu du Titre 35, § 119(c) du Code des États-Unis, de toute démande de brevet provisoire effectuée mix États-Unis et l'igurant ci-dessous.

I hereby cliffin the benefit under Title 35. United States Code: § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (No de demande)

(Filing Date) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Étais-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Étais-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT designant les États-Unis et figurant et-dessous et demande le brevet n'ést pus chacune des revendications de cette demande de brevet n'ést pus divilgué dans la demande antérieure oméricaine, ou internationale PCT, en vertu dés dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Étais-Unis, je reconnais devoir divilguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 156 du Code de dépôt de la démande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande.

I hereby-claim the benefit under Title 35. United States Code, \$120 of any United States application(s); of \$365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, \$112,1 neknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, \$1,56 which became available between the filing date of the prior application and the national of PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(NO de demande)

(Filing Date)

(Statut)(pretented, pending, abandoned)
(Statut)(brevete, on coursed examen, abandonné)

le déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code, des Etals-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de trevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci-

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true; and that all statements, made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful fulse statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may copardize the validity of the application or any patent issued thereon.

#### French Language Declaration

POUVOIRS: En tant quest'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traité(nt) toute affaire s'y apportant avec l'Office des brévets et désimarques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby, appoint the following attorney(s) (and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith; (list name and registration number)

John H. Mion; Reg. No. 18/879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19/292; Robert J. Seus, Jr., Reg. No. 21/092; Darryl Mexic, Reg. No. 23/063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22/775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24/513; J. Frank Osha, Reg. No. 24/625; Wuddell A. Biggart, Reg. No. 24/861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24/835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25/200; David J. Cushing, Reg. No. 28/703; John R. Inge, Reg. No. 26/916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26/577; Sheldon J. Landsman, Reg. No. 25/430; Richard C. Tumer, Reg. No. 29/710; Howard L. Dernstein, Reg. No. 25/665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25/426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31/333; Gordon Kit, Reg. No. 30/764; Susan J. Mack., Reg. No. 30/951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31/484; Mark/Doland, Reg. No. 32/107; William H. Mandir, Reg. No. 32/156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32/502; Brian W. Hannon, Reg. No. 32/778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33/276; Brice F. Kramer, Reg. No. 33/725; Paul F. Neils, Reg. No. 33/102; und Brett S. Sylvester, Reg. No. 32/765; and Robert M. Masters, Reg. No. 35/603.

Adresser toute correspondance à:

Scad Correspondence to: SUGHRUL:MION PLEC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800 Washington, D.C., 20037-3213

Nomeomplee de Panique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor (First Middle Last) Elena GRASSI
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature & Come Grown Sept. 9. 03
Domicite	Residence 20052 - Munzu
Nationalité.	Citizenship:
Adressepostale	Post Office Address: Vin Eipari, 4 20052 Monza Ituly
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full traine of second joint inventor, if any (First Middle Last)
Signature du second inventeur Date	Second inventor's significe , L. Sept 9 03
Poniicile	Residence (Legno) Ludy
Nationalije.	Citizenship:
Adresse postale:	Post Office Address; Via Cuzzaniga;7 23807 Memic;(1:eccn)

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de jout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent . joint inventors.)